

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																														
A	technische Daten Anschlüsse: Eurostecker (Typ C, CEE 7/16) USB-A QC (Quick Charge) Buchse USB-C™ PD (Power Delivery) Buchse Eingang: 100–240 V , 50/60 Hz, max. 2,0 A Ausgänge: USB-C™ PD 1 / PD 2: 5,0 V , 3,0 A, 15,0 W; 9,0 V , 3,0 A, 27,0 W; 12,0 V , 3,0 A, 36,0 W; 15,0 V , 3,0 A, 45,0 W; 20,0 V , 3,25 A, max. 65,0 W PPS: 3,3–20,0 V , 3,0 A, max. 60,0 W USB-A QC Ausgang: 4,5 V , 5,0 A, 22,5 W; 5,0 V , 4,5 A, 22,5 W; 9,0 V , 3,0 A, 27,0 W; 12,0 V , 2,5 A, 30,0 W; 20,0 V , 1,5 A, max. 30,0 W Ausgang PD 1 + PD 2: 45,0 W + 20,0 W (max. 65,0 W) Ausgang PD 1 + QC: 45,0 W + 18,0 W (max. 63,0 W) Ausgang PD 2 + QC: 5,0 V , 1,5 A, 7,5 W + 5,0 V , 1,5 A, 7,5 W (max. 15,0 W) Ausgang (PD 2 + QC) + PD 1: 15,0 W + 45,0 W (max. 60,0 W) Gesamtausgang: max. 65,0 W Durchschnittliche aktive Effizienz: 87,5 % Effizienz bei geringer Last (10 %): 78,8 % Leistungsaufnahme ohne Last: 0,13 W Max. Betriebstemperatur: 25 °C Schutzart: IP20 Schutzklasse: II  Abmessungen: 84,5 × 40,5 × 38,0 mm Gewicht: ca. 126 g technical specifications Connections: Euro plug (Type C, CEE 7/16) USB-A QC (Quick Charge) socket USB-C™ PD (Power Delivery) socket Input: 100-240 V , 50/60 Hz, 2.0 A max. Outputs: USB-C™ PD 1 / PD 2: 5.0 V , 3.0 A, 15.0 W; 9.0 V , 3.0 A, 27.0 W; 12.0 V , 3.0 A, 36.0 W; 15.0 V , 3.0 A, 45.0 W; 20.0 V , 3.25 A, 65.0 max. PPS: 3.3-20.0 V , 3.0 A, 60.0 W max. Output USB-A QC: 4.5 V , 5.0 A, 22.5 W; 5.0 V , 4.5 A, 22.5 W; 9.0 V , 3.0 A, 27.0 W; 12.0 V , 2.5 A, 30.0 W; 20.0 V , 1.5 A, 30.0 W max. Output PD 1 + PD 2: 45.0 W + 20.0 W (65.0 W max.) Output PD 1 + QC: 45.0 W + 18.0 W (63.0 W max.) Output PD 2 + QC: 5.0 V , 1.5 A, 7.5 W + 5.0 V , 1.5 A, 7.5 W (15.0 W max.) Output (PD 2 + QC) + PD1: 15.0 W + 45.0 W (60.0 W max.) Total output: 65.0 W max. Average active efficiency: 87.5 % Efficiency at low load (10 %): 78.8 % No-load power consumption: 0.13 W Max. operating temperature: 25 °C Protection level: IP20 Protection class: II  Dimensions: 84.5 x 40.5 x 38.0 mm Weight: approx. 126 g														A																																													
B															B																																													
C															C																																													
D															D																																													
E															E																																													
F															F																																													
G															G																																													
H															H																																													
I	<table><tr><td colspan="3">Änderungen</td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Bezeichnung</td><td>Blatt</td></tr><tr><td colspan="3">Datum</td><td>Name</td><td>gez.:</td><td>29.10.2025</td><td>fw</td><td rowspan="3">TRA USB 45W 2 Port 1xC PD/ 1xA QC GaN 90 </td></tr><tr><td colspan="3"></td><td></td><td>gepr.:</td><td>29.10.2025</td><td>fw</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td></td><td>Norm:</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="3">Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i></td><td>Zeichnungs-Nr.:</td><td>von</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="3" rowspan="2"></td><td>75719, 75720</td><td>2</td></tr></table>												Änderungen				Datum	Name	Bezeichnung	Blatt	Datum			Name	gez.:	29.10.2025	fw	TRA USB 45W 2 Port 1xC PD/ 1xA QC GaN 90 					gepr.:	29.10.2025	fw					Norm:							Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>			Zeichnungs-Nr.:	von							75719, 75720	2	I
Änderungen				Datum	Name	Bezeichnung	Blatt																																																					
Datum			Name	gez.:	29.10.2025	fw	TRA USB 45W 2 Port 1xC PD/ 1xA QC GaN 90 																																																					
				gepr.:	29.10.2025	fw																																																						
				Norm:																																																								
			Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>			Zeichnungs-Nr.:	von																																																					
						75719, 75720	2																																																					
J															J																																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																														